

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

12 Мп fisheye IP-камера с ИК-подсветкой до 15 м

**DS-2CD63C5G0-IS**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## DS-2CD63C5G0-IS



### Общая информация

- Разрешение 12 Мп
- Матрица 1/1.7" Progressive Scan CMOS
- До 18 режимов изображения в реальном времени
- Цифровой WDR
- Встроенные микрофон и динамик
- Smart-функции — 6 типов анализа поведения и 3 типа обнаружения исключений
- Тепловые карты и аналитика на базе алгоритмов глубокого обучения
- Паноморфный объектив RPL: B9VVT

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2CD63C560-IS</b>
Камера	
Матрица	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0,05 лк @ (F2.6, AGC вкл.), ЧБ: 0,01 лк @ (F2.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1 – 100000с, поддержка медленного затвора
Цифровое подавление шумов	3D DNR
WDR	Цифровой
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Объектив	
Длина фокусировки	1,29 мм
Диафрагма	F2.2
Угол обзора объектива	Горизонтальный: 180°, вертикальный: 180°
Крепление объектива	M12
ИК-подсветка	
Дальность ИК-подсветки	До 15 м, 3 независимых LED-диода
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264+	Основной поток
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
SVC	Поддержка H.265 и H.264
Изображение	
Максимальное разрешение	4000 × 3000

Основной поток	50 Гц: 20 к/с (4000 × 3000), 25 к/с (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Гц: 20 к/с (4000 × 3000), 30 к/с (3000 × 3000, 2560 × 2560)
Дополнительный поток	50 Гц: 20 к/с (720 × 720, 640 × 480) 60 Гц: 20 к/с (720 × 720, 640 × 480)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC, HLC, антитуман, 3D DNR
Переключение «день/ночь»	День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге
Наложение картинки	Логотип в формате bmp 24 бит, 128 x 128
Smart видеонаналитика	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
Обнаружение исключений	Обнаружение звуковых исключений
Область исследования	4 фиксированных области для основного потока
Дисплей просмотра в реальном времени	
Тип крепления	Настольный, настенный, потолочный
Режим дисплея	<p>Всего 18 режимов</p> <p>Потолочное крепление: «рыбий глаз», 180 панорамный вид, 360 панорамный вид, 360 панорама + PTZ, 360 панорама + 3PTZ, 360 панорама + 6PTZ, 360 панорама + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, «рыбий глаз» + 8 PTZ, полусфера, цилиндр</p> <p>Настенное крепление: «рыбий глаз», панорамный вид, панорама + 3PTZ, панорама + 8PTZ, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, «рыбий глаз» + 8 PTZ</p> <p>Настольное крепление: «рыбий глаз», 180 панорама, 360 панорама, 360 панорама + PTZ, 360 панорама + 3PTZ, 360 панорама + 6PTZ, 360 панорама + 8PTZ, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, «рыбий глаз» + 8 PTZ, цилиндр</p> <p>Аппаратное декодирование:</p> <p>Потолочный монтаж: панорамный обзор 180°, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, 4PTZ смешанный</p> <p>Настенный монтаж: панорамный обзор 180°, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, 4PTZ смешанный</p> <p>Настольный монтаж: панорамный обзор 180°, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, 4PTZ смешанный</p>
Аудио	
Фильтрация внешних шумов	Есть
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32–160 Кбит/с (MP2L2)
Сеть	
Хранение данных	Поддержка карт microSD/SDHC/SDXC (256 Гб), локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, изменение видео, разрыв сети, конфликт IP адресов, несанкционированный доступ, заполнение HDD, ошибка HDD

Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Безопасность	Защита паролем, кодирование HTTPS, контроль доступа к сети на базе порта IEEE 802.1x, фильтр IP адресов, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF
Функции	Сброс настроек одной кнопкой, антимерцание, пульсация, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP адресов
Прошивка	5.5.73
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей, 3 уровня доступа: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, Hik-Connect, iVMS-5200
Веб-браузер	IE8+, Chrome31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari8.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
Аудиовход	1 линейный вход, 2 встроенных микрофона
Аудиовыход	1 выход, встроенный динамик
Тревожные интерфейсы	1 вход, макс. 12 Вт / 1 выход, макс. 24 В DC, 1 А
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	12 В DC $\pm$ 20%, PoE (802.3at, класс 4), двухъядерный блок контактов
Потребление энергии	12 В DC, 1 А, макс. 12,5 Вт PoE (802.3af, 42,5 – 57 В), 0,4 – 0,3 А, макс. 15 Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Размеры	167,4 x 152,8 x 46,8 мм
Масса	Приблизительно 1400 г

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -30 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 ° C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.